สารบัญ

หน้า

[บทคัดย่อ ข](#_Toc19217282)

[กิตติกรรมประกาศ ค](#_Toc19217283)

[บทที่ 1 บทนำ 1](#_Toc19217284)

[1.1 หลักการและเหตุผลของปริญญานิพนธ์ 1](#_Toc19217285)

[1.2 วัตถุประสงค์ 2](#_Toc19217286)

[1.3 สมมติฐาน 2](#_Toc19217287)

[1.4 ตัวแปร 2](#_Toc19217288)

[1.4.1 ต้นแปรต้น 2](#_Toc19217289)

[1.4.2 ต้นแปรตาม 2](#_Toc19217290)

[1.5 ขอบเขตของการทำปริญญานิพนธ์ 3](#_Toc19217291)

[1.5.1 ส่วนของผู้ดูแลระบบ 3](#_Toc19217292)

[1.5.2 ส่วนของอาจารย์ประจำสาขาวิชา 3](#_Toc19217293)

[1.5.3 ส่วนของนักศึกษา 4](#_Toc19217294)

[1.6 ข้อจำกัดของการทำปริญญานิพนธ์ 5](#_Toc19217295)

[1.6.1 ด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) 5](#_Toc19217296)

[1.6.2 ด้านซอฟต์แวร์ (Software) 5](#_Toc19217297)

[1.7 วิธีดำเนินการ 5](#_Toc19217298)

[ตารางที่ 1-1 ระยะเวลาดำเนินการ 6](#_Toc19217299)

[1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 7](#_Toc19217300)

[1.9 นิยามคำศัพท์ที่ใช้ในการทำปริญญานิพนธ์ 7](#_Toc19217301)

[บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 8](#_Toc19217302)

[2.1 CodeIgniter 8](#_Toc19217303)

[2.1.1 โครงสร้างของ CodeIgniter Structure 8](#_Toc19217304)

[2.1.2 ขั้นตอนการทำงาน 10](#_Toc19217305)

[2.2 PHP 11](#_Toc19217306)

[2.3 HTML 14](#_Toc19217307)

[2.3.1 ไทม์ไลน์ของ HTML 15](#_Toc19217308)

[2.3.2 โครงสร้าง HTML 16](#_Toc19217309)